

## Ytong FIX N 241

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps  
**DoP-Nr.: 49900058**

Verwendungszweck  
Dünnbettmörtel zur Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus Mauerwerk

Hersteller  
**Sievert Baustoffe SE & Co. KG • Mühleneschweg 6 • D-49090 Osnabrück**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit  
**System 2+**

**1350**

**Die notifizierte Stelle Institut für Baustoffprüfung Waldkirch GmbH**  
hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle die  
**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle**  
ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen  
Produktionskontrolle nach dem System 2+ vor.

Harmonisierte Norm

**EN 998-2 :2016**

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung
Druckfestigkeit		M 10
Verbundfestigkeit	Haftscherfestigkeit	$\geq 0,20 \text{ N/mm}^2$ (Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) geprüft nach EN 1052-3 – Verfahren B in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3 bis 5 M.-%)
Verbundfestigkeit	Biegehaftzugfestigkeit	NPD
Chloridgehalt		$\leq 0,1 \text{ M.-%}$
Brandverhalten		A1
Wasseraufnahme		NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$		15/35 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,\text{dry},\text{mat}}$		$\leq 0,82 \text{ W/(mK)}$ für P = 50% $\leq 0,89 \text{ W/(mK)}$ für P = 90% (Tabellenwerte n. EN 1745)
Dauerhaftigkeit		Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
Gefährliche Stoffe		NPD

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Carsten Zilg, Leiter Forschung & Entwicklung  
(Name und Funktion)



Osnabrück, 28.08.2023  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Die Leistungserklärung ist unter

[www.rad-dop.com](http://www.rad-dop.com)

elektronisch abrufbar.

### **Ytong Dünnbettmörtel**

Der Mauermörtel ist nach DIN 20000-412:2019-06 ohne Einschränkung/Abminderung als Dünnbettmörtel verwendbar.

Bisherige Bezeichnung nach DIN 20000-412 Anhang A:

Dünnbettmörtel DM